

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengendali Lampu LED Matrix Headlamp pada Kendaraan Bermotor

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Jatmiko Tri Waluyo, Nuryono Satya Widodo

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis kedua~~ / penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro (BISTE)
- b. No ISSN : Print ISSN 2685-7936 Online ISSN 2685-9572
- c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 1 No.1, April, 2019
- d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12928/biste.v1i1.834>
- f. Alamat web jurnal : <http://journal2.uad.ac.id/index.php/biste/article/view/834>
- g. ~~Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...~~ \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*

(beri v pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☒ Jurnal Ilmiah Nasional/ ~~Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS~~ \*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1		0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		2,75
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>		<b>8,75</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>4.</b>		<b>3,5</b>

Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>unsur lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</p> <p>Ruang lingkup dan pembahasan cukup mendalam</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>Data dan metodologi cukup mutakhir</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Kualitas penerbit memenuhi kelengkapan unsur yang ada</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak adanya indikasi plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Sesuai dengan bidang ilmu penulis</p>
----------------------	--

Yogyakarta, 19 Februari 2020  
Reviewer 1



Nama : Drs. Abdul Fadlil, M.T., Ph.D.  
NIP/NIY. : 60960140  
Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Teknik Elektro FTI UAD

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengendali Lampu LED Matrix Headlamp pada Kendaraan Bermotor

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Jatmiko Tri Waluyo, Nuryono Satya Widodo

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis kedua /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro (BISTE)

b. No ISSN : Print ISSN 2685-7936 Online ISSN 2685-9572

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 1 No.1, April, 2019

d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12928/biste.v1i1.834>

f. Alamat web jurnal : <http://journal2.uad.ac.id/index.php/biste/article/view/834>

g. ~~Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...~~ \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*

(beri v pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☒ Jurnal Ilmiah Nasional/ ~~Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS~~ \*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
q. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1		1
r. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2
s. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2
t. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		3
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>		<b>8</b>
<b>Nilai Pengusul</b>						<b>3,2</b>

Komentar Peer  
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

lengkap & sesuai

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

pembahasan terkait klasifikasi gerak dan pemanfaatan gambar & tabel untuk mendukung terangnya ser lebih.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Metode pemecahan dan pemanfaatan sensor BME280 & mikrokontroler Arduino Uno pada sistem ini terdapat ser lebih. Algoritma & pseudo-code dijelaskan untuk mendukung.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

lengkap

5. Indikasi plagiasi :


Tidak ada

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Ilmu bidang elektronika & kontrol

Yogyakarta, 19 Februari 2020

Reviewer 2



Nama : Tole Sutikno, S.T., M.T., Ph.D  
NIP/NIY. : 60010310  
Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Teknik Elektro FTI UAD